

C93h

Closet  
Stacks

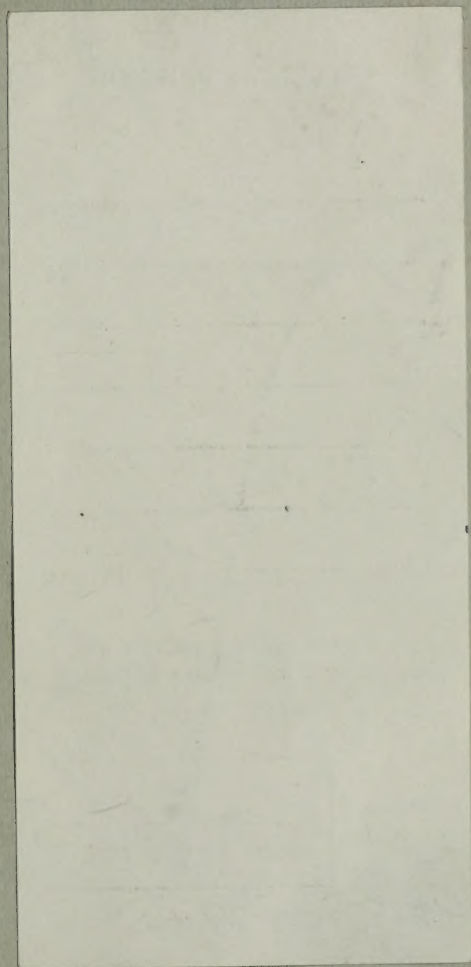


THE UNIVERSITY  
OF ILLINOIS  
LIBRARY

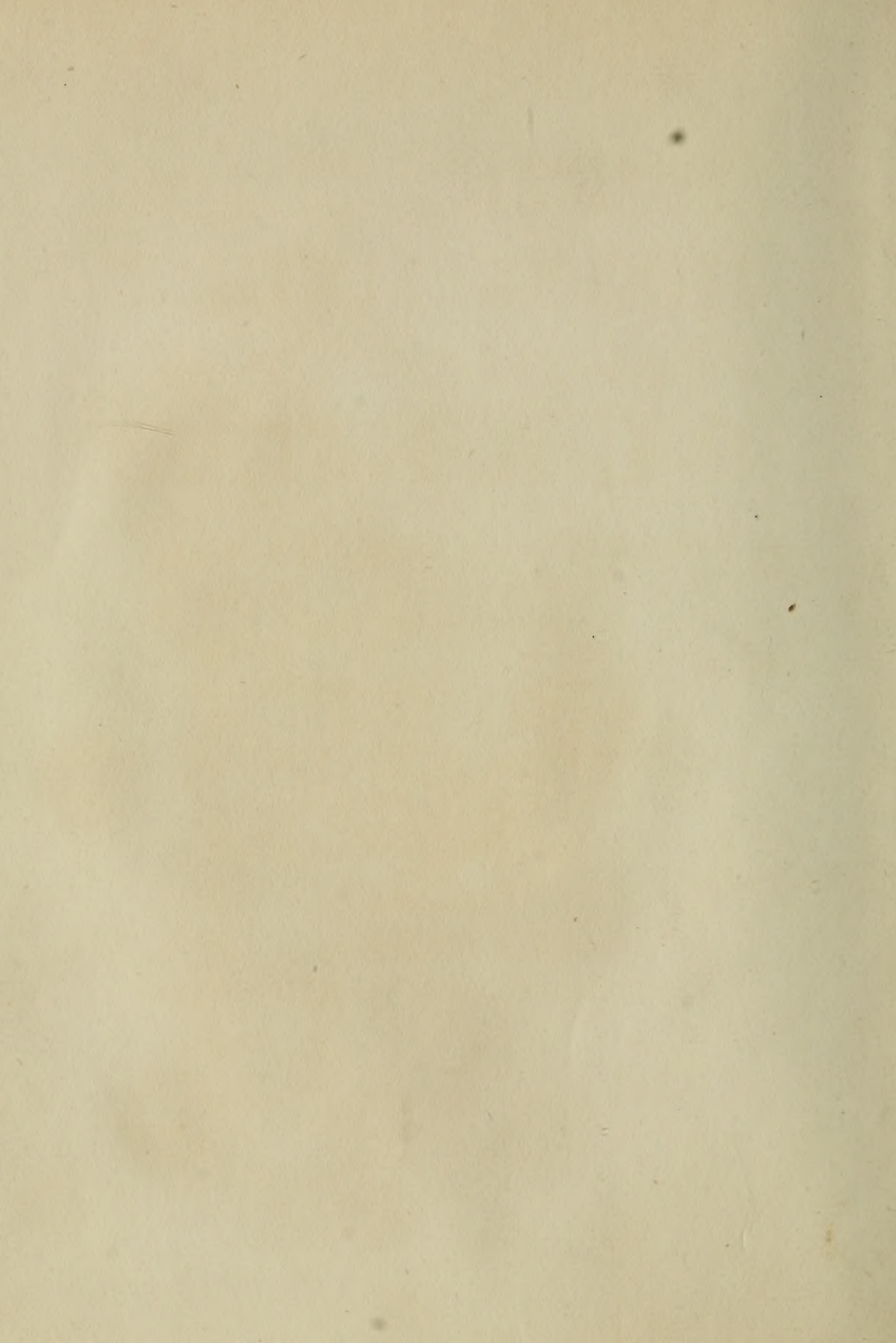
580.7  
C73h

BIOLOGY

NATURAL  
HISTORY









CASPARI COMMELIN M. D.

*Botanices Professoris, & Academiae Caesareae  
Naturae Curiosorum Collegae*

1837  
280  
500

HORTI MEDICI

AMSTELÆDAMENSIS

PLANTÆ

RARIORES ET EXOTICÆ

*Ad vivum æri incisa.  
Chas. F. Hottel*



LUGDUNI BATAVORUM,  
Apud FREDERICUM HAR'INGH. 1706.



GALEA COMMISIT M.D.

Botanica Professor, et Medicus  
Hortus Imperialis Vindob.

HORTI MEDICI

AMSTELÆDAMENSIS

PLANTÆ

SE RARIORIS ET EXOTICÆ

1790

LUGDUNO BATAVO

Apud FREDERICUM HARTINGII 1806



NOBILISSIMIS AMPLISSIMIS

E T

GRAVISSIMIS VIRIS

D. NICOLAO WITSEN J. U. D.

D. JERONIMO DE HAAZE DE

GEORGIO J. U. D.

D. GERBRANDOPANCRAS J. U. D.

D. JOANNI GRAAFLAND J. U. D.

AMSTELÆDAMENSIS

REIPUBLICÆ CONSULIBUS,

NEC NON



NOBILISSIMIS AMPLISSIMIS

ET

GRAVISSIMIS VIRIS

D. JOANNI CORVER J. U. D.

D. JOANNI DE VRIES.

D. THEODORO BAS. J. U. D.

D. FRANCISCO DE VICQ.

D. FRANCISCO DE VROEDE J. U. D.

*Viris Consularibus*

DOMINIS SUIS & MÆCENATIBUS  
PERPETUUM VENERANDIS

H A S

PLANTAS RARIORES ET EXOTICAS

EA, QUA DECET, REVERENTIA  
D. D. D.

CASPARUS COMMELIN.



# LECTORI BOTANOPHILO

S. D. P.

CASPARUS COMMELIN.

**P**rodierunt nuperrime prælu-  
dia mea botanica una cum  
iconibus & descriptionibus  
plantarum rariorum & exo-  
ticarum in præludiis recensitarum, re-  
stabant plurimæ in Horto Medico, &  
interim multæ accefferunt, quarum ali-  
quas nunc una cum iconibus tibi, Lector  
Botanophile, exhibere volui, iconibus

\*

3

ad



ad eandem cum iis, quæ post præludia habentur, magnitudinem æri incis, ut uterque liber vel conjungi vel separatim servari queat.

Ea est in Horto Amstelædamenti publico plantarum rariorum & exoticarum copia, ut novam semper suppeditet ignotas describendi materiam, undique enim & continue nova semina, novæ afferuntur plantæ, uterque Orbis & Africa novas ignotasque plantarum quotidie largiuntur species, quibus contemplandis Botanophylus si non satiari, saltem ingenium suum excolere possit. Utriusque Orbis aut Africæ sunt semina, quæ plantas has descriptas produxerunt, ex Africa enim à Nobiliss. Promontorii Bonæ Spei Governatore D: Wilhelmo Adriano van der Stel quotannis Nobiliss. & Amplissimis Horti Medici Curatoribus

D.



D. Francisco de Vroede Viro Consulari, & D. Gerbrando Pancras Consuli mittuntur semina, inter quæ nova nec visa aliis semper inveniuntur, hæc causa est, quod inter eas, quas hactenus descripsi & nunc descriptas exhibeo, plantas rariores, Africanarum semper numerus sit maximus; inter Aloes, quarum species præterita æstate in Horto Medico demonstravi quadraginta & octo, triginta & tres Africanæ numerantur, quæ omnes læte in Horto Medico vigent, & quarum species septendecim omnino floruerunt, harum aliquæ singulis annis semel dumtaxat, aliæ nullo servato tempore bis terve quotannis floribus suis aspectu jucundissimis hortum exornant, Botanophilos sua jucunditate perfundunt & vehementer delectant: quamdiu exotica-

ticarum rariorumque plantarum nu-  
merus in horto crescit, & D. O.  
M. mihi vitam sanitatemque largi-  
tur, eas tibi L. B. negabo nunquam.  
Vale.

*Dabam Amstelædami*

*Idus Januarii MDCCVI.*

*Spiræa*



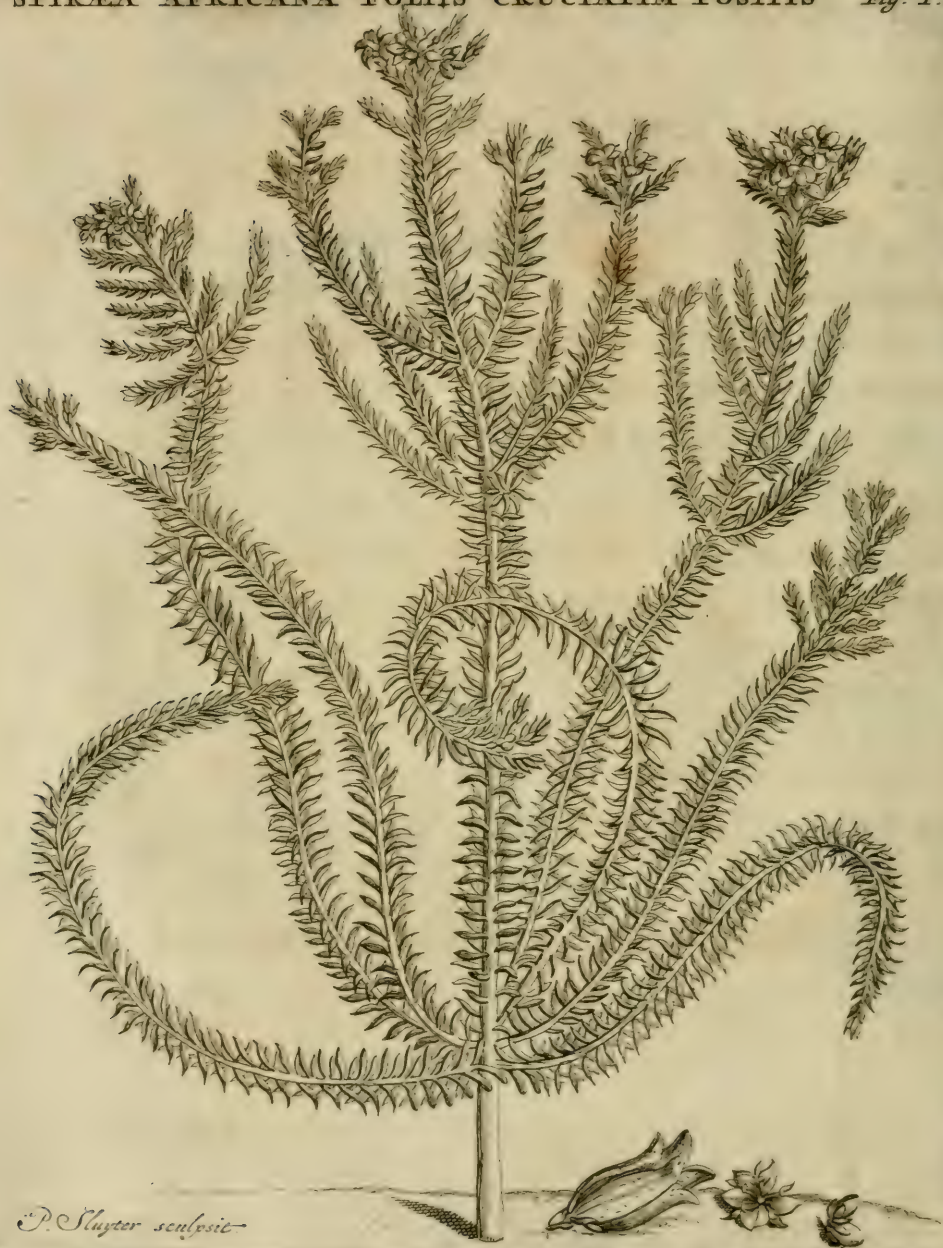
THE HISTORY OF THE

17

OF THE



SPIRÆA AFRICANA FOLIIS CRUCIATIM POSITIS *Fig. 1.*



*P. Snyzer sculpit*



*Spiræa Africana foliis cruciatim positis.*

**E**X radice lignosa caulis prodit rotundus, tenuis & fuscus, qui vix pedem altus in varios divaricatur ramos, primo virides & tenues, dein fuscos & lignosos, ramulis cruciatim folia nullo sustenta pediculo adstant parva, angusta & viridia, hi ramuli singulis annis in alios dividuntur, quorum cacumina flores ornant rosacei & albicantes, in quibus stamina apparent in luteos apices exeuntia, flore evanescente pistillum, quod ex calyce surgit, in fructum mutatur è quinque siliquis subviridibus & simul junctis compositum, quæ semen continent oblongum, quod cum nigredine splendet. Hæc cum tertia specie certum in horto publico florendi tempus habet nullum, florent enim nunc vere, nunc æstate, autumno & aliquando ipsa hyeme. Semina hujus cum sequentium duorum fruticum seminibus ex illa Africæ parte, quæ Promontorium Bonæ Spei audit, *Hyperici Africani frutescentis* nomine mittuntur, quo nomine etiam in codice Nobiliss: & Ampliss. Consulis Nicolai Witsen duæ sequentes *Spirææ* depictæ exhibentur.

A

*Spiræa*

*Spiraea Africana odorata, floribus suave  
rubentibus.*

**R** Adices habet etiam hæc Spiræa lignosæ, è quibus caulis producit lignosus & fuscus, qui præcedente paulo crassior, humilios tamen, in varios & plures divitur ramulos, folia ejusdem cum præcedente sunt longitudinis, sed paulo latiora, nullo intermedio pediculo annectuntur ramulis, ad unum omnia odorem spirant penetrantissimum, in ramulorum cacumine flores apparent pulcherrimi, qui magna cum amœnitate suave rubent, & odorem ut folia emittunt fragrantissimum, in florum medio stamina videntur, quorum apices rubescunt, siliquæ subrubentes quinque florem evanidum sequuntur, quæ ut in aliis speciebus simul junctæ sunt & in singulis semen nigrum & splendens continent. In Horto Medico singulis annis verno tempore floret, in Africa autem (ut codex habet Nobiliss: & Ampliss: Consulis D:D: Nicolai Witsen) floret Octobri, & locis invenitur altioribus juxta montes sitis.

*Spiræa*



SPIRÆA AFRIC: ODORATISSIMA FLOR: SUAVE RUBENT. *Fig. 2.*



OF THE  
UNIVERSITY OF ILLINOIS



UNIVERSITY OF ALABAMA  
LIBRARY  
1968

LIBRARY OF THE  
UNIVERSITY OF ALABAMA  
1968

SPIRÆA AFRIC: ODORATA FOLIIS PILOSIS.

Fig. 3.





*Spiræa Africana odorata foliis pilosis.*

**C**Rassio rem altio remque caudicem eumque fuscum radices lignosæ producunt, in varios etiam divaricatur ramos hujus Spirææ caudex, virides primo & pilosos, dein fuscos & glabros, ramuli nullo habito ordine foliis vestiuntur angustioribus & maxime pilosis; flores, qui ramulorum cacumina exornant, albent, staminum apices flavent, pistillum in siliquas ab it quinque simul junctas & virides, quarum singulæ semen includunt nigrum & splendens, hoc tamen proprie habet hæc Spiræa, quod apparentibus siliquis flores tamen non decidant, nisi siliquæ cum seminibus maturuerint: flores & folia odorem spirant fragrantem, sed minus acutum quam præcedentis folia & flores. Incolæ Promontorii Bonæ Spei, qui *Hottentotti* dicuntur, foliorum hujus Spirææ magnam colligunt quantitatem, quibus siccatis caput & vestes odoris & ornamenti causa conspergunt: locis iisdem cum præcedente crescit, & floret Septembri, ut notatur in codice Witsiano.

*Melianthus Africanus minor fœtidus.*

**T**Rinum quatuorve pedum altitudinem habet hic Melianthus, caulis rotundus & simplex in ramos dividitur, folia, quæ hos ambiunt, conjugata sunt, & medio nervo alato ex adverso adherent bina, uno impari extremitatem claudente, profunde per ambitum serrata sunt omnia, parte superiore herbaceo virent colore, inferiore albicant: ex foliorum alis pediculus exsurgit, qui racematim flores septem octove ex parvis petiolis dependentes sustinent, quibus singulis foliolum subjicitur viride, ut in vulgari Meliantho, hi flores anomali sunt, qui è quatuor petalis croceis constant, simulque junctæ flabelli instar dependent; calyx inæqualiter trifariam dividitur, qui liquorem continet nigricantem & dulcem, stamina quatuor in luteos apices terminantur, pistillum in fructum excrescit membranaceum in quatuor locula menta divisum, quæ semina continent rotunda & nigra; certum florendi tempus observat nullum, nam quovis floret.



MELIANTHUS AFRIC. MINOR FŒTIDUS.

Fig. 4.



LIBRARY  
OF THE  
UNIVERSITY OF ILLINOIS



LIBRARY  
OF THE  
UNIVERSITY OF ILLINOIS

JASMINUM AFRICANUM FOLIIS SOLITARIIS. *Fig. 5.*





*Jasminum Africanum foliis solitariis floribus  
vulgatiori similibus.*

**R** Adices lignosæ arbusculam proferunt quinque pedes altam totamque viridem, caulem habet hoc Jasminum rotundum & viridem, ex foliorum alis rami proveniunt, folia viridia sunt; parvo sustentantur pediculo, & in acumen exeunt, in ramulorum cacumine tres plerumque apparent gemmæ oblongæ, quæ è purpureo & albo colore rubent, & tandem in florem excrescunt monopetalum infundibuliformem, qui plerumque in quinque rarissime sex (ut in appicōto flore) dividitur segmenta, intus albescent omnes, foris puniceæ, & odorem spirant fragrantem; fructum hætenus in Horto Medico produxit nullum, ex bacca tamen unico semine fœta provenit Jasminum hoc, quod æstivo tempore floret.

*Jasminum Africanum ilicis folio, flore  
solitario, ex foliorum alis proveniente, albo.*

**C**Aulem scabrum, inæqualem, rotundum & fuscum habet hæc nova Jasmini species, humanam altitudinem sæpe superat, in varios dividitur ramos, qui cum caule infirmi & fragiles sunt, ramulis folia absque ullo pediculo annectuntur numerosa, acuminata, lata, rigida, hirsuta, & per ambitrum serrata, quo junior plantæ, quo majora & latiora folia sunt, quo annosior, eo ipsa minora; ex foliorum alis in perianthio quinquifido flos exsurgit monopetalus, albus, quinquifidus & infundibuliformis, cujus pistillum in baccam abit primo viridem & per maturitatem nigram, unico rotundo semine foetam; flores odorem spirant, ut vulgatoris, fragrantem. Locis humidis in Promontorio Bonæ Spei reperitur, & Septembri floret, ut notat Codex Witsonianus; in Amstelædamensi horto quocunque anni tempore floret.

*Ketmia*



JASMINUM AFRICANUM ILICIS FOLIO.

Fig. 6



LIBRARY  
OF THE  
UNIVERSITY OF ILLINOIS



LIBRARY  
OF THE  
UNIVERSITY OF ILLINOIS

KETMIA AFRIC: VESIC: UVÆ CRISPÆ FOLIIS.

Fig. 7.



P. S. L. L.



*Ketmia Africana vesicaria uva crispa foliis ,  
flore spirali sulphureo.*

**C**aulis rotundus, ruber & inæqualis est, in ramulos varios divaricatur; raro integra arbuscula quinque pedum altitudinem superat: folia parvo pediculo ramulis annectuntur, maxime virent & in plures lacinias dividuntur, ex foliorum alis pediculi oriuntur digito longiores, ex quorum summitate in calyce quinquifido flores dependent pentapetali sulphurei, quorum petala in spiram contorta sunt omnia, fructus, qui florem sequitur, in calyce vesicario absconditur, in quinque loculamenta dividitur semina parva continentia: prima æstate in horto Amstelædamensi floret, rarissime semina perficit.

*Centaurium minus Africanum arborescens*

*latifolium flore ruberrimo.*

*Idem Angustifolium.*

**U**trumque hoc Centaurium minus caulem habet rotundum, viridem, foliorum stygmata, quibus junior caulis ornabatur, per ætatem retinentem, varios emittit hic caulis ramulos, quibus undique folia adstant in una specie alterius foliis paulo latiora, tamen angusta satis in illa specie, quæ respectu alterius Latifolium Centaurium dicitur, longitudinem si respiciamus, habent enim maximam affinitatem cum foliis dracunculi hortensis, sed viridiora sunt magisque splendent, utriusque ramulorum cacumina floribus ornantur ruberrimis, qui infundibuliformes sunt & pentapetaloidei, cujus tamen folia angustiora sunt, florem aliquando habet hexapetaloideum; fructus, qui utriusque florem sequitur, rotundus est, in duo dividitur loculamenta & parva semina continet: utraque species per integram floret ætatem.

*Cen-*



CENTAURIUM MINUS AFRIC: ARBORESCENS.

Fig. 8.



of the  
UNIVERSITY OF ILLINOIS



LIBRARY  
OF THE  
UNIVERSITY OF ILLINOIS

CENTAURIUM MINUS AFRIC: ARBORESCENS PULPIFERUM. *Fig. 5.*





*Centaurium minus Africanum arborescens  
pulpiferum.*

**A** Liam etiam Centaurii minoris arborescen-  
tis speciem alit hortus Amstelædamensis ,  
cujus rami sunt copiosiores & in plures minores  
dividuntur , caulem habet rotundum sed præce-  
dente lignosorem , foliorum stygmata etiam re-  
servantem , folia breviora & angustiora sunt , cum  
*foliis Centaurii lini foliis & facie , flore amplo suave  
rubente capitis Bonæ Spei Breyn: Prod: 2. conve-  
niunt , quod Rapuntii affinis nomine in Centuria  
prima pag: 175. descriptum delineatumque Brey-  
nius exhibet : ramulorum cacumina flores exor-  
nant monopetali infundibuliformes & quinquefa-  
riam divisi , rubicundi , & floribus præcedentis  
quadruplo minores , flores fructus sequuntur ob-  
longo rotundi , molles & pulpam continentes ,  
qui semina parva includunt ; quocunque ferme  
anni tempore flores gerit & fructus.*

B

*Fabago*

*Fabago Africana arborescens flore sulphureo ,  
fructu rotundo.*

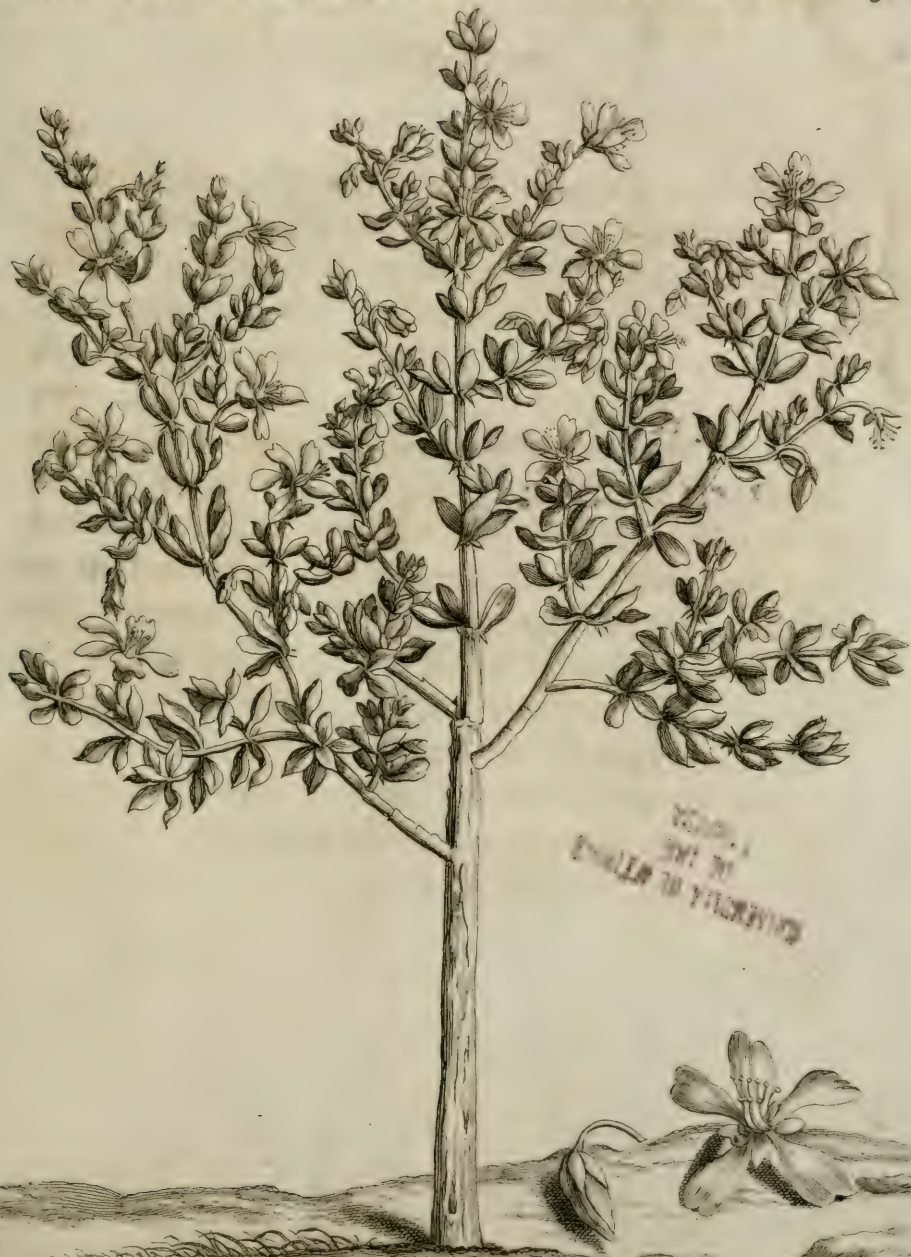
**H**Ujus Fabaginis Africanæ arborescentis ramorum & caulix cortex exterior scaber & inæqualis , interior autem viridis est , planta integra trium quatorve pedum altitudinem habet , folia gemina absque ullo pediculo ex eadem sede provenientes totidem sibi habent opposita , quæ parva sunt , viridia & crassa , ex foliorum alis pediculi oriuntur parvi & virides , qui in calyce quinquifido florem sustinet unicum pentapetalum seu rosaceum & luteum , in cujus medio stamina videntur multa ejusdem coloris , florem fructus sequitur rotundus , casei instar compressus , quinque capsularis totidem semina plana continens. In horto Amstelædamensi media floret æstate , & hyeme semina perficit. In Africa etiam , ut notat Codex Witfsianus , augusto floret , locisque crescit apricis.

*Colutea*



FABAGO AFRIC: ARBORESCENS FLORE SULPHUREO.

Fig. 10.



HERBARIUM  
MUSEI  
HIST. NAT. MUSEI  
ROMAE

LIBRARY  
OF THE  
UNIVERSITY OF ILLINOIS



LIBRARY  
OF THE  
UNIVERSITY OF ILLINOIS

COLUTEA AFRIC: SENNÆ FOLIIS, FLORE SANGUINEO. *Fig. 11.*



*Colutea Africana , senna foliis , flore*

*sanguineo.*

**A**ltitudinem habet hæc Colutea ferme humanam, caulis vix digito crassior est, qui in varios ramulos dividitur, folia per conjugationes costæ innascuntur parva & viridia, in ramulorum cacumine ex foliorum alis pediculi digito longiores proveniunt, qui in minores divisi flores sustinent papilionaceos rubros, quorum vexillum macula notatur lutea, ex cujus calyce pistillum surgit, quod in capsulam excrescit membranaceam, crassam, fuscam & vesicariam, quæ semina subnigra & reniformia continet. Media floret æstate & autumno semina perficit.



*Colutea Africana humilis , flore sanguineo ,*

*Crotolaria siliquis.*

**R** Otundi & herbacei cauliculi singulis annis ex radice perenni & vivaci proveniunt, quibus undique folia adnascuntur conjugata, angusta & viridia, ex foliorum alis, quæ in cauliculorum extremitatibus nascuntur, in pediculo rotundo & viridi flores crescunt ruberrimi papilionacei, quorum pistillum in siliquam abit oblongam vesicæ instar inflatam, quæ siliqua ejusdem est magnitudinis & figuræ ac siliqua *Crotolarie Asiaticæ folio singulari verrucoso, floribus cæruleis Horti Lugd: Batav:*, & in his semina congenerum more crescunt reniformia, fructibus maturis cauliculi exarescunt omnes, radice vivaci duntaxat superstite futuro anno novos cauliculos productura.

*Cytisus*

COLUTEA AFRICANA HUMILIS FLORE SANGUINEO. *Fig. 12.*







PLANTAS DE LA ZONA DE LOS ANDES



CYTISUS AFRICAN, HERBACEUS, FLORIBUS RUBRIS.

Fig. 13.



*Cytisus Africanus herbaceus floribus rubris.*

**C**aulis, qui ex radice perenni & nonnihil lignosa provenit, statim in varios dividitur ramulos, rotundos, tenues, pilosos & herbaceos, quibus uno sustenta pediculo folia adnascuntur terna & viridia, ramulorum cacumina terminantur in pediculum sesqui digito longiorem, qui spicatim flores profert multos, rubros & papilionaceos, fructus, qui flores sequuntur, oblongæ sunt siliquæ, planæ & quasi articulatæ, articulatæ enim revera non sunt, quum maturæ per longitudinem sua sponte aperiantur, semina in his continentur oblonga; prima æstate floret hic *Cytisus*, & autumnio semina perficit.



*Lilio-Asphodelus Americanus semper-virens*  
*maximus, polyanthus albus.*

**A**B uno capite pulcherrimæ hujus plantæ dependent radices albicantes & crassæ, truncus rotundus, qui ex his provenit, brachii crassitiem habet, fungosus est, & ex albo flavescit, quem foliorum deciduorum reliquiæ inæqualem & tunicatum reddunt, hujus cacumen foliis componitur tribus pedibus longioribus, quæ ex duarum unciarum basi inventrem quinque uncias latum excrescunt, & in mucronem terminantur, intus nonnihil excavantur, foris elevantur, media æstate ex horum medio scapus erigitur tres pedes altus, qui multos & ex una sede provenientes sustinet flores albicantes inferius tubulatos, superius in sex partes divisos, è quorum medio sex stamina egrediuntur, horum apices transversim incumbunt & lutei sunt, fructum hætenus in Horto Medico produxit nullum.

*Lilio-*

LILIO-ASPHODELUS AMERIC: SEMPERVIRENS MAXIMUS. *Fig. 14.*



THE UNIVERSITY OF ILLINOIS LIBRARY



of The  
UNIVERSITY OF ILLINOIS



LIBRARY  
OF THE  
UNIVERSITY OF ILLINOIS



FILIO ASPHODELUS AMERIC: SEMPERVIRENS MINOR.

Fig. 15.



*Lilio-Asphodelus Americanus sempervirens*  
*minor albus.*

**U**T in præcedente ita & in hac specie ex uno capite multæ dependent radices albæ & crassæ, quarum extremitates superiora versus reflectuntur, & è terra provenientes novam sobolem producant, hujus truncus præcedentis trunci convenit, sed quadruplo tenuior & humilior est, folia triplo sunt angustiora & duos pedes longa, circa horum initium media quoque æstate scapus excrescit, qui flores producit plerumque quatuor tubulatos, albos & in sex partes æquales divisos, stamina horum apices luteos habent transversim incumbentes.



*Apocynum Africanum lapati folio.*

**R** Adicem habet crassam, albam & perennem,  
 ex qua singulis annis primo vere duo tresve  
 cauliculi proveniunt crassi, rotundi & virides,  
 quibus folia ex adverso bina, nullo interveniente  
 pediculo, adstant undulata, viridia, vix spitha-  
 mam longa, per quorum medium nervus excurrit  
 crassus & albicans, in cauliculorum cacumine mul-  
 ti apparent flosculi virides, monopetali & quin-  
 quifidi, quorum margines pilis albicantibus ele-  
 ganter fimbriatæ sunt, in horum medietullo ca-  
 pitulum apparet, quod quinquefariam dividitur,  
 flores omnes ipso autumno, nullo hætenus se-  
 nereunt: ex quavis parte læsa lac

*Apocy-*

MURAT...  
APOCYNUM AFRIC: LAPATHI FOLIO.

Fig. 20.



LIBRARY  
OF THE  
UNIVERSITY OF ILLINOIS





LIBRARY  
OF THE  
UNIVERSITY OF ILLINOIS

APOCYNUM AFRIC: SUBHIRSUTUM FOL: UNDULATIS.

Fig. 17.



*Apocynum erectum Africanum subhirsutum**foliis undulatis Parad: Bat.*

**H**Oc Apocynum pagina vigesima quinta Paradisi Batavi a Cl: Hermanno nulla adjuncta icone describitur, quare ejus descriptionem additis addendis sequar; crescit in monte petroso vulgo *Steenbergh* ad Promontorium Bonæ Spei, tres quatuorve cauliculi ex eadem radice proveniunt, duos tresve pedes alti, virides, aliquomodo lanuginosi, qui calami anserini crassitiem habent, folia digitum longa in mucronem terminantur, ex adverso bina parvo sustenta pediculo cauliculis adnascuntur, & ad margines sinuata undulataque sunt omnia: flores umbellatim positi cauliculorum cacumen ornant, ex viridi flavescent, monopetali sunt, campaniformes, inversi & multifidi, horum capitula ex quinque in orbem positis componuntur corniculis, semina hætenus in horto Medico matura produxit nulla.



*Apocynum scandens Africanum Vinca pervinca foliis subincanum. Parad: Bataru.*

**E**X radicibus reptatricibus cauliculi plurimi, & nisi sustentantur humi fusi, proveniunt, folia ex adverso bina parvis pediculis annectuntur, *Vinca pervinca* figuram habent, sed minora sunt, & senili quasi canitie albescunt, ex foliorum alis media ætate parvi oriuntur petioli, qui septem octove sustent flores monopetalos, multifidos & inversos, quorum petala rubent, capitula albicant. Hactenus in Horto Medico fructus produxit nullos. Ex quavis læsa parte humor fluit lacteus.

*Asclepias*

APOCYNUM SCANDENS AFRIC: VINC: PERVINÆ FOL: SUBINCANUM. T. 18.



LIBRARY  
OF THE  
UNIVERSITY OF ILLINOIS



OF THE  
UNIVERSITY OF ILL

ASCLEPIAS AFRIC: AIZOIDES, FLORE PULCRE FIMBRIATO. *Fig. 19.*



*Asclepias Africana aizoides flore pulcre**fimbriato.*

**E**X tenuibus fibrosisque radicibus cauliculi  
 proveniunt quadrangulares, denticulati &  
 virides, qui oblique eriguntur, facile in alios divi-  
 duntur, & spithama longiores sunt, ex foliorum in-  
 cisura quocumque anni tempore pediculus excre-  
 scit sesqui digito longior, qui in calyce quinquifido  
 florem fert monopetalum, quinquifidum &  
 coriaceum, foris flos viret, intus extremitates &  
 margines petalorum rubent, pars media viridis li-  
 neis transversis & rubentibus notatur, capitulum,  
 quod floris medium occupat, stellæ instar dividi-  
 tur & rubet, cæterum flos integer fimbriis ruben-  
 tibus & sericeis intus pulcerrime ornatur. Locis  
 saxosis ad rivulorum margines crescit, & Octobri  
 in Promontorio Bonæ Spei floret, ut in Codice  
 Nobiliss: & Ampliss: Consulis D: D: Nicolai  
 Witsen notatur.



*Arum Americanum colocasia folio maculatum,*  
*cauliculis fuscis.*

*Idem Cauliculis viridibus.*

**H**abet utrumque Arum subrotundam, inæ-  
 qualem & nigricantem radicem, ex cujus  
 parte suprema multæ & albicantes interiora ver-  
 sus producuntur fibræ, ex his cauliculi eriguntur  
 spithama nonnumquam longiores, in una specie  
 virides, in altera fusci, in utraque tamen cum  
 albedine nonnihil variegantur, quorum quisque fo-  
 lium sustinet umbilicatum instar foliorum *Coloca-*  
*sia Ægyptiacæ*, sed in utraque specie folia ma-  
 culis sanguineis figuræ & magnitudinis indeterminatæ  
 notantur: anno hujus seculi quarto species  
 cauliculis viridibus scapum ex ipsa radice produxit  
 foliis altiore, qui florem sustinuit monopetalum  
 & anomalum ex albo viridem, qui pistillum em-  
 bryonibus stipatum intus continebat, quorum  
 nullus baccam produxit maturam: per integram  
 æstatem viret utraque species, hyeme radices  
 omni folio viduæ, siccatae in hybernaculis servan-  
 dæ sunt.

*Quam-*

ARUM AMERIC: MACULAT: CAULIC: FUSCIS ET VIRIDIBUS. Fig. 20.



P. S. fculg.

LIBRARY  
OF THE  
UNIVERSITY OF ILLINOIS





LIBRARY  
OF THE  
UNIVERSITY OF ILL.

QUAMOCLIT AMERICANA HEDERÆ FOLIO.

Fig. 21.



P. S.culp.

*Quamoclit Americana hederæ folio flore**Coccineo.*

**T**Enues & virides cauliculi, qui ex tenui & albicante radice proveniunt, perticas appositas circumvolvendo amplectuntur, in longis pediculis folia habent instar hederæ arboreæ, quæ ab una parte virescunt, ab altera cæsi sunt coloris, ex horum alis flosculi longis sustenti petiolis nascuntur, qui monopetali infundibuliformes & quinquefidi colorem habent coccineum; fructus, qui florem sequitur, subrotundus est, & semina nigricantia continet; media floret æstate, autumnò semina perficit.



*Momordica Americana fructu reticulato**seco.*

**E**X fibrosa & parva radice sarmenta proveniunt tenuia, viridia & rotunda, his ab uno latere in pediculis sæpe digito longioribus folia nascuntur vitis foliis similia, ab altero latere claviculæ oriuntur, quarum ope perticis appositis adhærent, ex foliorum alis flosculi communi petiolo sustenti proveniunt lucci, & monopetali, qui profunde admodum secantur, ut pentapetali videantur, quorum alii steriles nullo adhærent embryoni, alii fœcundi embryoni insident, qui tandem in fructum excrescit oblongum, turbatum & echinatum, hic per maturitatem fungosus & retis instar perforatus est, in quo semina continentur oblonga, plana & nigricantia.

*Cotyledon*



LIBRARY  
OF THE  
UNIVERSITY OF ILLINOIS



LIBRARY  
OF THE  
UNIVERSITY OF ILLINOIS

(COTYLEDON AFRIC: FRUTESC FOLIO LONGO ET ANGUSTO. *Fig. 23.*



*J. S. Sculp.*

*Cotyledon Africana frutescens, folio longo &  
angusto, flore flavescente.*

**L**ocis saxosis ad Promontorium Bonæ Spei  
crescit hæc *Cotyledon*, in his regionibus  
quavis avulsus ramulus in terram vere aut æstate  
depañtus facile radices agit, læteque crescit, cau-  
lis rotundus brevis & viridis statim in ramulos di-  
viditur, qui folia gerit digitum longa, crassa,  
succulenta & viridia, quorum cacumina nunc ru-  
bent, nunc virescunt, ramuli tandem excrescunt  
in scapum aliquando sesqui pede longiorem, qui  
in varios pediculos dividitur, è quibus in calyce  
quinq̃uifido flores dependent monopetali, tubulati,  
flavescentes & quinq̃uifidi, horum oræ sursum re-  
flectuntur, & nonnihil rubent, stamina apicibus  
luteis prædita e flore dependent, fructus ex di-  
versis constat vaginulis, semine foetis exiguo.

*Cotyledon*



*Cotyledon Africana frutescens flore umbellato*

*Coccineo.*

**T**Runcum habet hæc *Cotyledon* rotundum, rubentem & quali geniculatum, qui in ramos dividitur, quos folia ex adverso bina ita amplectuntur, ut a ramulis transadigi videantur, hæc succulenta, lata, mucronata & pauca hirsutie fimbriata sunt, ramulorum cacumina pulcerime ornantur floribus numerosis, coccineis, & umbellatim positis, & erectis, qui omnes monopetali, tubulati & quinquifidi sunt, & in calyce quinquifido & succulento nascuntur, fructus è variis vaginulis componitur semine minutissimo foetis: per integram floret æstatem, ex avulso ramulo in terram depacto facillime propagatur, cum ilico radices agat.

COTYLEDON AFRIC: FRUTESC: FLORE UMBEL: COCCINEO. *Fig. 24.*



PROPERTY  
OF THE  
UNIVERSITY OF ILLINOIS





LIBRARY  
OF THE  
UNIVERSITY OF ILLINOIS

TEUCRIUM OR: ANGUSTIFOL: LACINIATUM.

Fig. 25.



*Teucrium Orientale angustifolium laciniatum**flore magno subcœruleo Tourn: Corall: instit.*

**E**X radice varii exsurgunt cauliculi, quorum tenuiores humi fusi cacumen tamen erigunt, crassiores & vegetiores statim a radice eriguntur, & quadrangulares sunt, quibus folia adstant ex adverso bina, quæ multiplici incisura dividuntur, ex foliorum alis, præsertim in caulium cacumine pediculi oriuntur, qui spicatim flores gerunt numerosos, hi monopetali, ex adverso proprio sustenti pediculo bini, labiati & subcœrulei sunt, superioris labii seu galeæ locum occupant stamina, quæ apices habent cœruleos, labium inferius quinquefariam dividitur, pars inferior cæteris major excavatur, semina in perianthio florem evanidum sequuntur quatuor.

D

*Lamium*



*Lanium Orientale foliis eleganter laciniatis*

*Tournef: Corall: instit:*

**E**X una eademque radice varii & simul proveniunt cauliculi quadrangulares & firmi, qui etiam in alios quasi ramos dividuntur, his folia adstant viridia, nervosa & eleganter laciniata, ab imâ parte ad cacumen usque secundum folia verticillatim cauliculos flores ambiunt monopetali, labiati & galeati, cujus galea cochlearis instar excavatur, labium cordiforme est & bifariam dividitur, rubent eleganter omnes, & fimbriis galea pulcerrime ornatur, semina quatuor in floris calyce maturescunt.

*La-*

LAMIUM ORIENT: FOLII ELEGANTER LACINIATIS.

Fig. 26.



LIBRARY  
OF THE  
UNIVERSITY OF ILLINOIS



THE  
UNIVERSITY OF ALABAMA

LAVENDULA TENUIS ET ELEGANTIUS DISSECTA. *Fig. 27.*



*Lavandula folio longiore tenuius & elegantius*

*dissecto Tournef. Corall: inst:*

**F** Rutescit hæc cariensis species lavendulæ, cauliculi & rami qui juniores virent, hirsuti & quadrangulares sunt, lignosi tandem, fusci, & rotundi evadunt, folia digitum aliquando longa multifida tenuiterque incisa cauliculos ambiunt, lanuginosa & cinerei colois, ramulorum cacumina terminantur in virgulas quadrangulares nudas & lanuginosas, quæ inspica nunc simplici nunc duabus tribusve simul junctis flores sustinent cœruleos, monopetalos, labiatos & galeatos, galea erecta bifariam, labium autem trifariam dividitur: facile ex semine deciduo, quod singulis annis maturum in horto Medico protert, propagatur.



*Moldavica Orientalis Betonica folio, flore**magno violaceo Tournef: Corall: instit: II.*

**H**Æc Moldavica, quæ singulis annis matura profert semina, caulem habet quadrangularem, qui etiam in ramulos quadrangulares dividitur, quibus ex adverso folia adstant bina, oblonga, viridia, nervosa & ferrata, in foliorum alis parva alia etiam apparent foliola & quasi aculeata, his etiam in calyce tubulato adsunt flores monopetali galeati & labiati, magni, colorisque violacei, galea sursum reflectitur & bifariam ut labium dividitur, semina quatuor in utriculo seu calyce aperto flores sequuntur matura.

*Moldavica*

MOLDAVICA OR: BETONICE FOL: FLORE VIOLACEO. *Fig. 28.*









MOLDAVICA ORIENT: MINIMA OCYMI FOLIO .

Fig. 29.



p. 3 Kasp.

*Moldavica Orientalis minima ocymi folio,*

*flore purpurascente Tournef. Corall: inst: II.*

**V**ix pedem alta est hæc Moldavica, caulis & ramuli quadrangulares folia ex adverso bina oblongo rotunda, nervosa & nonnihil pilosa sunt, ex foliorum alis in calycibus tubulatis verticillatim flores crescunt numerosi, parvi, purpurascens labiati & galeati, galea ut in cæteris speciebus reflectitur & bifariam cum labio dividitur, foliola etiam quasi acculeata ut in præcedente specie secundum folia reperiuntur, semina quoque quatuor flores singulos sequuntur. Semina plantarum Orientalium, quarum nunc & icones & descriptiones exhibeo, mecum communicarunt Clarissimi Viri Josephus Pitton Tournefort D: M: Parisiensis, Academiæ Regiæ scientiarum socius & in horto Regio Botanices Professor, & Andreas Gundelsheimerus, M: D: invictissimæ Borussia Majestatis Regiæ Consiliarius & Archiater.



*Cassida Orientalis incana foliis laciniatis flore**luteo Tourn. Corall: insit:*

**E**X radice perenni cauliculi producuntur numerosi, qui humi serpunt omnes & facile agunt radices, novamque plantam constituunt, his folia adnascuntur oblonga & cinerei coloris, quorum utraque margo profunde inciditur, circa cauliculorum extremitatem in pediculis flores apparent lutei, labiati & galeati, galea duabus instructa est auriculis, labium bifariam dividitur, calyx flore decidente tandem excrescit & operculo tegitur galeam referente, quod in nullis verticillatarum generibus fieri solet, quare Cassidam hoc genus Fabius Columna vocavit, semina quatuor in calycibus galeato operculo tectis inveniuntur.

CASSIDA OR: INCANA FOLIIS LACINIATIS .

Fig. 30.



SEAL  
OF THE  
CITY OF ILLINOIS







CYNOGLOSSUM OR: FRUCTU UMBILICATO CRISTATO.

Fig. 31.



*Cynoglossum Orientale Buglossi folio fructu**umbilicato cristato Tournef: Corall: inst.*

**S**ingulis annis ex fato semine hoc Cynoglossum propagandum, quod caulem habet rotundum & in varios statim ab ipsa radice divaricatur ramos, quibus undique folia adstant oblonga, angusta & mucronata, ramulorum cacumina in longos terminantur pediculos, qui in parvis petiolis flores ex luteo rubentes sustinent monopetalos, infundibuliformes & multifidos, quorum pistillum in fructus mutatur quatuor oblongo rotundos, planos, umbilicatos & cristatos.



*Linaria Orientalis, lilii persicifoliis, florum  
spica densissima & pyramidata Tourn: Corall: inst: 9.*

**P**Ulcerrimam hanc Linariæ speciem mecum commuicavit Vir Doctiss: Andreas Gundelsheimerus seu potius ejus semina anno 1703, ad altitudinem quatuor pedum excrevit, caulis erat rotundus, in varios dividebatur ramulos, his absque ullo pediculo adhærebant folia quatuor quinqueve uncii aliquando longiora uncia latiora, acuminata & glauca, ramuli omnes terminabantur in spicam longam, cui densissime hærebant flores lutei magni, monopetali & anomali, quorum pars postica in caudam desinebat, anterior in duo labia ut in cæteris speciebus dividebatur.

*Lysima*

LINARIA OR: ILIHI PERSICI FOLIIS SPICA PYRAMIDATA. *Fig. 32.*



STATE  
OF THE  
UNIVERSITY OF KANSAS





LYSIMACHIA OR: ANGUSTIF: FLORE PURPUREO.

Fig. 33.



*Lyfimachia Orientalis angustifolia flore purpureo*

Tournesf. Corall. instit.

**T**Res quatuorve ex eadem radice fibrosa cauliculi proveniunt alati, quibus folia viridia undique & copiose adstant, quæ tres uncias longa ex basi angustiore in ventrem triplo latiorem excrescunt & in mucronem terminantur, per horum medium nervus unicus tendit, caules omnes in spicam terminantur pede longiorem, aliæ etiam laterales spicæ ex foliorum alis oriuntur, quæ quo caulium cacumini propinquiores eo ipso longiores sunt, quæ omnes floribus ornantur purpureis & numerosis, monopetali sunt omnes, multifidi, exigui & raro patuli; floruit secundo sætionis anno, & semina priusquam produxit matura, periit.

E

Papaver



*Papaver Orientale hirsutissimum, flore magno,*

*Tournef. Corall. instit.*

**P**erennat radix hujus Papaveris, ex qua singulis annis folia in longo & hirsuto pediculo producuntur longa & lata, quæ omnia in lacinias iterum laciniatas dividuntur, nervus per foliorum & laciniarum longitudinem excurrit crassus, ab utraque parte folia sunt hirsutissima, ex eadem radice pediculi etiam oriuntur rotundi, hirsuti, tres quatuorve pedes alti, quibus undique folia adstant, prioribus similia, pediculi hi terminantur in florem ruberrimum & pentapetalum, stamina nigricantia capitulum medium ambiunt, fructus oblongus capitello ornatur & semina minutissima continet.

PAPAVĒR OR: HIRSUTISSIMUM FLORE MAGNO.

Fig. 34.



LIBRARY  
OF THE  
UNIVERSITY OF ILLINOIS





LIBRARY  
OF THE  
UNIVERSITY OF ILLINOIS





*Anemonospermus Africana foliis plantaginis  
flore sulphureo.*

**M**ulta ex eadem radice fibrosa & perenni  
proveniunt folia, lata, nervosa & serrata,  
hæc pediculis sustentantur longis, ab una parte  
planis ab altera convexis: surgunt etiam ex ea-  
dem radice pediculi rotundi, sesqui pede longiores,  
quorum cacumina in calyce squamoso terminantur,  
florem ferunt discoidetum radiatum, radiorum petala  
lata & sulphurea sunt, quæ discum constituunt,  
ex atro rubent; semina oblonga tomento invol-  
vuntur. Cæterum folia, florum foliorumque pe-  
diculi, hirsutissima sunt omnia, per integram floret  
æstatem.



*Anemonospermus Africana-jacobææ maritima**foliis, flore sulphureo.*

**C**auliculus statim ac ex ipsa radice produci-  
 tur folia emittit plurima, quæ multiplicibus  
 eisque profundis laciniis dividuntur & in mucro-  
 nem terminantur, tandem cauliculus in pediculos  
 dividitur & terminatur sesqui pede longiores,  
 qui in capitulum exeunt squamosum, quod tan-  
 dem florem profert discoideum radiatum, quo-  
 rum petala radium constituentia ut in præceden-  
 te sulphurea, sed angustiora, flores, quibus discus  
 componitur, ex atro quoque rubent, semina in  
 tomentosis capitulis maturescunt; glauca sunt &  
 quasi senili canitie folia & pediculi obducuntur,  
 media floret æstate.

*Eli-*

ANEMONOSPERMOS AFRIC: JACOBÆ MARIT: FOLIIS . *Fig. 36.*



LIBRARY ?  
OF THE  
CITY OF ALBANY





LIBRARY  
OF THE  
UNIVERSITY OF ILLINOIS

ELICHRYSUM AFR. TOMENTOSUM FRUT: CALYCE ARGENTEO. Fig. 37.



*Elichrysum Africanum tomentosum frutescens**calyx argenteo.*

**E**X radice lignosa caulis provenit rotundus, crassus & fuscus, qui in ramos divaricatur, quibus undique folia adhærent unciam longa, angusta & mucronata, quæ una cum ramulis ita sericis & quasi argenteis pilis obducuntur & ornantur, ut tota quasi ex argento & serico confecta videantur, ramulorum cacumina ornantur capitulis squamosis & argenteis, quæ calycem constituunt, in quo multi stellæ instar divisi videntur flosculi, quos semina sequuntur pappo instructa, per avulsum ramulum in terram depactum, & semina primo vere propagari debet.



*Elichrysum Africanum tomentosum frutescens**floris vulgo arce.*

**R**igidiores quam in præcedente, & minus flexiles sunt hujus Elichrysi ramuli, faciem, præterquam quod folia triplo sunt minora & rigidiora, habet eandem, pilis enim etiam sericis quasi & argenteis tota planta exornatur, ut si disjunctæ omni que flore viduæ videantur, nisi quis foliorum magnitudinis meminerit, eamque cum ramulorum rigiditate respexerit, facile in alterutra eligenda & nominanda falli posset: ramuli hujus in capitula terminantur, aurea & squamata, quæ calycem constituunt, & flosculos plurimos producunt, semina in pappum terminantur, utraque species primo vere flores producit, autumno semina perficit.

Cen.

ELICHRYSUM AFR: TOMENTOSUM FRUT: CALYCE AUREO. *Fig. 38.*



LIBRARY  
OF THE  
UNIVERSITY OF ILLINOIS





LIBRARY  
OF THE  
UNIVERSITY OF ILLINOIS





*Centaureum majus Orientale erectum, glastia*

*folio, flore luteo Tourn: Corall: instit.*

**E**X vivaci & superflite radice primo vere folia prorumpunt longa, lata & cineracia, inter hæc caules proveniunt quatuor pedibus altiores, & alati, quibus folia annectuntur longa, prioribus angustiora, qui caules tandem terminantur in capitula magna squamata & argentea, è quorum cacumine flores multi erumpunt lutei, quos semina pappo instructa sequuntur: hujus semina mecum communicavit vir doctissimus Andreas Gundelheimerus M: D: Borussia Majestati Regiæ a Consiliis & Archiater.

*Senecio*



*Senecio Africanus arborescens ficoidis folio* 65

*facit.*

**S**emina papposa in calyce cylindraceo & multifido, quæ anno hujus seculi secundo Nobilissimus Præmontorii Bonæ Spei D: W: Adrianus van der Stel ad Nobilissimos & Amplissimos Horti Medici Curatores misit, plantam hanc produxerunt, quæ duorum annorum spatio altitudinem pedum duodecim superavit, caulem habet crassum & rotundum, cui undique adhærent folia crassa, succulenta & mucronata, ramulorum cacumina in varios terminantur pediculos, qui flores in calyce multiscisso & cylindraceo ferunt multifidos, semina, ut ante dixi, papposa: cæterum glauca est tota planta & rore cœsio obducta, truncus in frustra scissus, & in terram depactus ilico radices agit.

*Coma*

SENECIO AFR. ARBORESC. FICOIDIS FOLIO ET FACIE.

Fig. 45.



UNIVERSITY OF THE  
STATE OF ILLINOIS





1906  
St. Joe  
UNIVERSITY OF MICHIGAN

1906

COMA AUREA AFRIC: FRUTIC: FOLIIS INCISIS ET DENTATIS. *Fig. 41.*



*Coma aurea Africana fruticans foliis inferioribus incisís, superioribus dentatis.*

**F** Rutescit hæc Coma aurea, quemadmodum & illæ, quas in altera parte hujus horti descriptas exhibui anno hujus seculi primo: caulem habet hæc pedalem, rotundum & fuscum, in varios dividitur ramulos primo virides dein quoque fuscus, his folia adstant duplicia, inferiora nimirum longa & instar foliorum coronopi inciduntur, superiora parva sunt & rigida, in mucronem terminantur posteriora versus flectuntur & utraque margo dentata est, ramulorum cacumina floribus ornantur discoideis non radiatis luteis & umbellatim positis, quos semina sequuntur papposa: primo vere & æstate floret, autumnio semina perficit.



*Jacobaea Africana frutescens foliis incis* &

*subtus cineraceis.*

**A**D humanam sæpe altitudinem exsurgit Jacobæa hæc, caulcm habet rotundum & pilosum, qui in ramos divaricatur rotundos etiam & pilosos, quibus nullo intermedio pediculo folia annectuntur longa, serrata & mucronata, quæ superius cum viriditate splendent, subtus quasi cinere obducta nonnihil albescunt, ramulorum cacumina in varios pediculos terminantur, qui flores gerunt discoideos radiatos, luteos, quos semina plurima papposa sequuntur. Per integram floret hæc Jacobæa æstatem, & autumno ejus semina maturescunt.

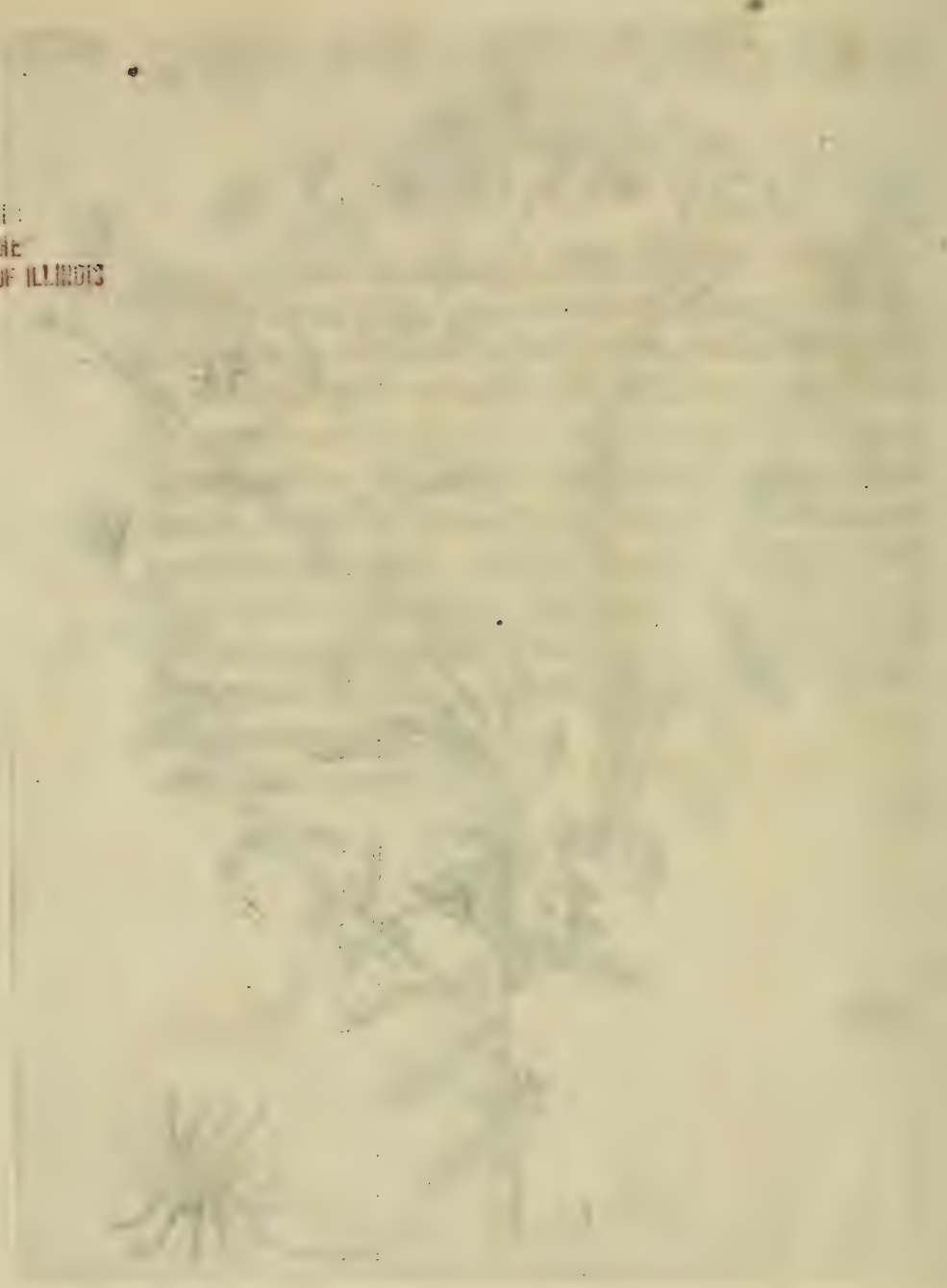
Perfæ-

JACOBÆA AFRICANA FRUTESC: FOLIIS INCISIS.

Fig. 42.



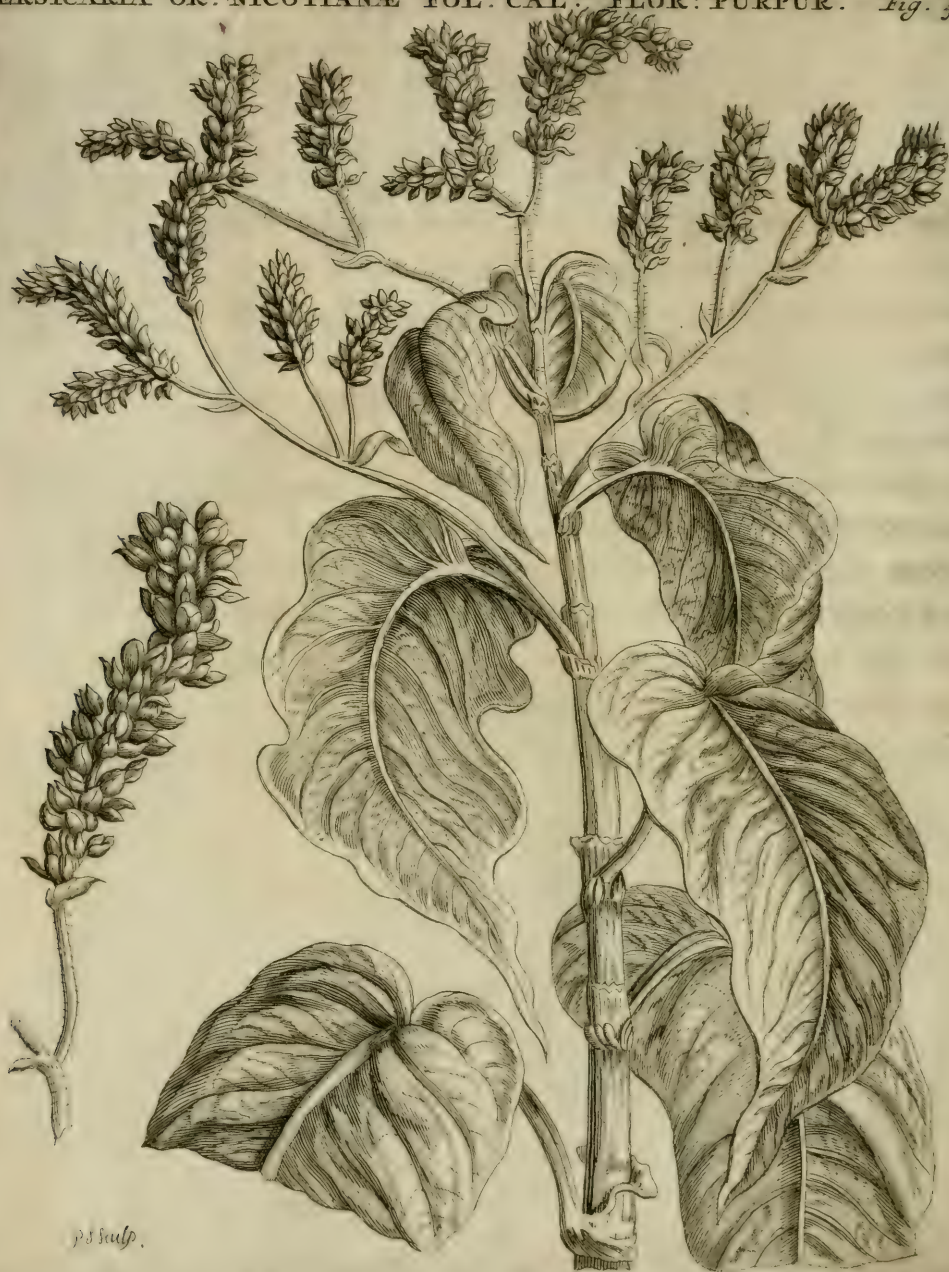
OF THE  
CITY OF ILLINOIS





UNIVERSITY OF ILL.  
OF ILL.

PERSICARIA OR: NICOTIANÆ FOL: CAL: FLOR: PURPUR. *Fig. 43.*



*p. 8 hulp.*

*Persicaria Orientalis Nicotiana folio Calyce**florum purpureo Tournef: Coroll: Inst:*

**S**emina hujus elegantissimæ Persicariæ mecum primo Doctissimi Viri Tournefortius & Gundelsheimerus communicarunt, dein eadem mihi Smyrna milit eruditissimus Sherardus, planta ex iis enata duodecim pedum altitudinem superabat, caulem habet geniculatum, folia longo pediculo caulis genicula amplectuntur, quæ longa lataque in mucronem terminantur, & nervosa sunt, ex foliorum alis pediculi oriuntur, in quos etiam plantæ cacumen dividitur, qui flores gerit racematim cohærentes staminiferos, quorum calyces magna cum amœnitate purpurascunt.



*Aloe Africana caulescens foliis magis glaucis  
caulem amplectentibus & in mucronem obtu-  
siorem desinentibus.*

**A**Loen hanc ut & quatuor sequentes prælu-  
diorum pagina 68. cum iconè descriptas  
exhibui, quæ tamen quum editis præludiis in  
Horto Medico floruerint easdem cum floribus  
proponere & describere volui.

Radix hujus fibrosa, alba & dein fusca est,  
caulem habet nuda crassiorē, quem folia am-  
plectuntur glauca, succulenta, oblonga & in  
mucronem obtusum exeuntia, qui æque ac folio-  
rum latera multis spinis parvis, albicantibus &  
fatis rigidis armatur: foliorum succus amarorem  
habet ingratum: anno hujus seculi tertio ex plan-  
tæ cacumine media æstate scapus prodiit duobus  
pedibus altior, rotundus & viridis, cujus cacu-  
men floribus multis, purpureis & dependentibus  
ornabatur, qui monopetali erant & multifidi.

*Aloe*

ALOE AFRIC: CAULESC: FOLIIS MAGIS GLAUCIS CAUL. AMPL. Fig. 44







UNIVERSITY OF ILLINOIS



ALOE AFRIC. CAUL: FOL: GLAUSIS CAUL: AMPLECT: BREVIORIB: Fig. 25.



P. S. Sculp

*Aloe Africana caulescens, foliis glaucis brevioribus caulem amplectentibus, foliorum parte interna & externa nonnihil spinosa.*

**E**X radicibus rotundis in capillares exeuntibus planta erigitur pede nunc altior, quæ caule sustentatur rotundo & satis pro plantæ altitudine crasso, folia huic circumstant glauca, rigida, succulenta, duas uncias lata & quinque longiora, quæ in mucronem obtusum ac spinosum terminantur, & spinis in utraque margine albicantibus armantur, in horum prona & supina parte hinc inde maculæ tandem apparent rotundæ & albicantes, quæ sensim eriguntur & in spinas albicantes abeunt, anno 1703. ex summitate scapus prodiit tribus pedibus longior, qui rotundus & fuscus, foliolis paululum a se invicem distantibus vestitur, & in longiori spica floribus ornatur primo viridibus, dein ex rubro purpurascens, monopetalis & multifidis.

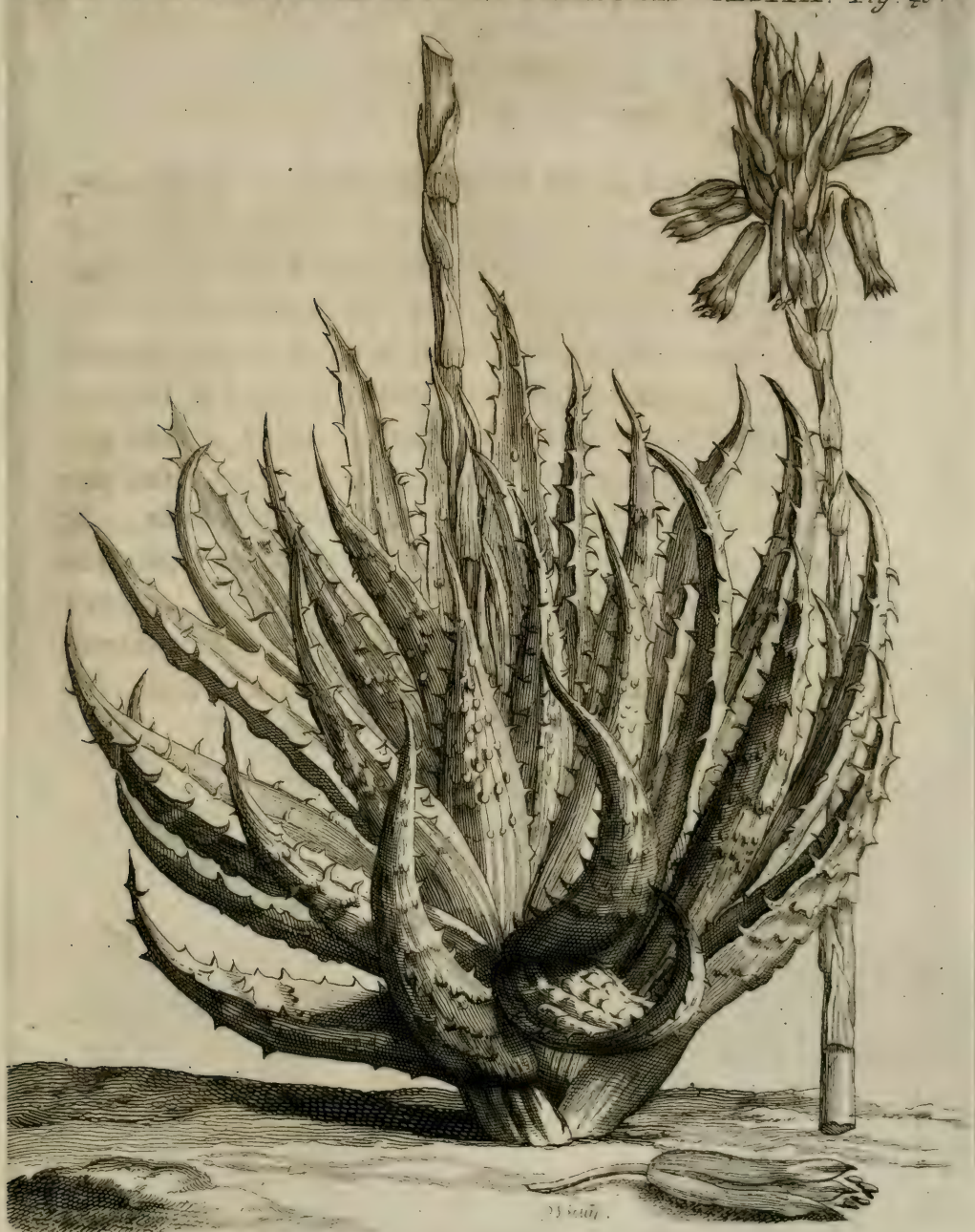


*Aloe Africana humilis spinis inermibus &  
verrucis obsita.*

**R** Adices hujus Aloes fibrosæ sunt & albicant, è quibus folia producuntur multa, quatuor uncias longa, succulenta & glauca, quæ ab utraque parte verrucis & spinis inermibus, hoc est, vix pungentibus, obducuntur, & in mucronem versus plantæ medium reflexum exeunt: singulis annis bis è plantæ medio nunc simplex, nunc geminus exit scapus rotundus, & viridis, cui undique parva & mucronata adhærent foliola, & cujus cacumen sesqui pede nonnunquam altius flores exornant monopetali & multifidi, qui rubent extremitate virescente. Succus hujus Aloes saporem exhibet primo nonnihil amaricantem, sed mox dulcem.

*Aloe*

ALÔE AFRIC. HUMILIS SPIN. ET VERRUCIS OBSITA. Fig. 45.



LIBRARY  
OF THE  
UNIVERSITY OF ILLINOIS



OF THE  
UNIVERSITY OF ILLINOIS



ALOE AFRIC. HUMILIS FOLEX ALBO ET VIRIDI VARIEGAT<sup>o</sup> *fig. 44.*



*Aloe Africana humilis foliis ex albo & viridi*

*variegatis.*

**R**Adix huic plantæ alba multisque prædita  
est geniculis, facile novæ plantas produ-  
cens, ex his folia producuntur quatuor uncis  
longiora, succulenta, crassa, rigida & in acumen  
triangularem exeuntia, ubique hæc folia viridia  
maculis nunc parvis, nunc magnis & albicantibus  
notantur, foliorum margines & dorsum linea al-  
bicante & scabra obducuntur: è foliorum medio  
scapus exit rotundus & maculatus, è cujus cacu-  
mine flores aliquot dependent rubri, monopeta-  
li & multifidi: foliorum succus subdulcis.

*Aloe*



*Aloe Africana humilis folio in summitate  
triangulari & rigidissimo, marginibus albicantibus.*

**F**olia aliquot in orbem posita radice sustentantur albicante & fibrosa, quæ folia viridia, rigidissima & crassa sunt, trium unciarum longitudinem, sesqui latitudinem habent, in summitatem mucronatam & triangularem exeunt, & utraque margine albicant: scapus rotundus tenuis & longus in quinque pediculos dividitur, qui flores sustinent monopetalos multifidos, hi omnes intus albicant, extus virent. Succus hujus Aloes insipidus & aquosus est.

F I N I S.

ALOE AFRIC. HUMILIS FOL. TRIANGULARI RIGIDO ALBICANTE. *Fig. 43.*



LIBRARY  
OF THE  
UNIVERSITY OF ALBANY













